Northern Coalfields Limited, Singrauli
नार्दर्नकोलफील्ड्स लिमिटेड,सिंगरौली

SET-A

Post: Mining Sirdar T&S Gr.-C

Roll No. | | | | | | | | |

Maximum Marks: 100 **Time: 90 Minutes**

Number of Questions in this Booklet: 100(70+30)

General Instructions

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Please ensure that the question paper is sealed. Do not open the seal of the question paper unless instructed to do so.
3. Tally the number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
4. The question paper comprises of 100(Section A has 70 questions and Section B has 30 questions) multiple choice questions; each of one mark and there is no negative marking for wrong answers. The duration of the examination is 90 minutes.
5. The last page of the question paper is left blank for rough work. No separate sheets will be provided for rough work.
6. Please ensure to fill in your roll number on the question paper and OMR sheet, otherwise your paper will not be considered for evaluation.
7. The test is of objective type. Each objective question is followed by four options as A, B, C and D. please fill the correct/ best response by darkening the circle in the OMR answer sheet and not in question booklet.
8. **Use blue or black ball point pen only to fill your answers in the space provided in the OMR Sheet.** Please ensure to handover the question paper and OMR Sheet to the invigilator after completing it and do not leave the exam hall unless allowed to do so.
9. Canvassing and use of any unfair means and electronic device in the exam hall is strictly prohibited and may lead to cancellation of your candidature.
10. Present booklet is bilingual. Darken only one circle for each answer. **If you darken more than one circle it will not be evaluated.**
    Example:①②●④where (3) is the correct response.
11. OMR answer sheet will not be evaluated if any entry is modified by using whiteners or by any other means. Do not make any stray marks anywhere on OMR answer sheet.
12. In case of any ambiguity, English version will prevail.

सामान्य निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नंबर लिखिए।
2. कृपया सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पत्र की सील बंद है। जब तक निर्देशित न हो प्रश्न पत्र न खोलें।
3. कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्नो की संख्या को अच्छी तरह चेक कर ले कि ये पूरे है। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमे पृष्ठ / प्रश्न कम हो या दुबारा आ गए हो या सीरियल मे न हो अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करे तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न -पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको 5 मिनट दिये जाएंगे उसके बाद न तो आपकी प्रश्न -पुस्तिका वापस ली जाएगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जाएगा ।
4. प्रत्येक प्रश्न पत्र में कुल प्रश्नों की संख्या 100(भाग A में 70 प्रश्न एवं भाग B में 30 प्रश्न) है ।सभी प्रश्न बहु विकल्पीय है। सभी प्रश्न समान एवं 1 अंक के हैं तथा ऋणात्मक मूल्यांकन (निगेटिव मार्किंग) नहीं है। परीक्षा की अवधि 90 मिनट की है ।
5. रफ कार्य हेतु प्रश्न पत्र का अंतिम पृष्ठ खाली छोड़ा गया है । इसके लिए कोई अलग से पृष्ठ प्रदान नहीं किया जायेगा ।
6. कृपया प्रश्न पत्र तथा ओएमआर शीट पर अपना अनुक्रमांक अनिवार्य रूप से भरें नहीं तो आपकी ओएमआर शीट का मूल्यांकन नहीं होगा।
7. परीक्षा वस्तुनिष्ठ प्रकार की होगी। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के चार विकल्प A,B,C और D होंगे। आप ओएम्आर उत्तर पत्र में सही/सबसे सटीक उत्तर के सामने सर्कल को भरें। प्रश्न बुकलेट में अपना उत्तर न भरें।
8. **OMR शीट मे प्रविष्टी भरने के लिए काले अथवा नीले बॉल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें** और प्रश्न पत्र पूरा करने के उपरांत प्रश्न पत्र और ओएमआर पत्र कक्ष पर्यवेक्षक को अनिवार्य रूप से जमा करें। जब तक अनुमति न हो परीक्षा कक्ष को न छोड़े।
9. परीक्षा कक्ष में किसी प्रकार के अनुचित माध्यम तथा इलेक्ट्रॉनिक यन्त्र का प्रयोग न करें। ऐसा करते पाए जाने पर आपकी उम्मीदवारी निरस्त की जा सकती है ।
10. प्रस्तुत पुस्तिका द्विभाषीय है। प्रत्येक उत्तर के लिए एक सर्किल भरें। **यदि आपएक से अधिक सर्किल भरते हैं तो उनका मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।**
    उदाहरण: : ①②●④जबकि (3)सही उत्तर है।
11. यदि कोई भी प्रविष्टि वाईटनर या किसी अन्य माध्यम से संशोधित किया जाता है तो ओएमआर उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा । ओएमआर उत्तर पत्रक पर अनावश्यक दाग न लगाये ।
12. अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी वर्जन मान्य होगा ।

Signature and Name of Candidate

(Signature)_____

(Name)_____

Signature and Name of Invigilator

(Signature)_____

(Name)_____

P.T.O.

Section A Mining sirdar		
1	As per provision of CMR 2017 danger zone is an area falling in a radius of A)100m (B) 150 (C) 500m (D) 300m	CMR - 2017 के तहत खतरनाक क्षेत्र का घेरा होता है - A)100 मीटर B) 150 मीटर C) 500 मीटर D) 300 मीटर
2	Before starting depillaring , permission have to be taken from- A)DGMS B)District Authority C) Chairman, Coal India Limited D) Ministry Environment	स्तम्भ हटाने की क्रिया शुरू होने से पहले किसकी अनुमति लेनी होती है A) डीजीएमएस B)जिला प्राधिकारी C)अध्यक्ष, कोल इंडिया D)पर्यावरण मंत्रालय
3	Notice of fatal accident or serious bodily injury is to be sent in form IV 'A' to regional Inspector with in hours- A)24 (B) 48 (C) 72 (D) 12	प्राणघातक अथवा गंभीर चोट की सूचना फार्म IV 'ए' में रिजनल इंस्पेक्टर (क्षेत्रीय निरीक्षक) को .....घंटो के भीतर भेजी जाती है. A)24 B) 48 C)72 D) 12
4	Full form of CIL is A)Central Industry Limited B)Coal Industry Limited C) Coal India Limited D)Central India Limited	सीआईएल का पूरा नाम क्या है ? A)सेंट्रल इंडस्ट्री लिमिटेड B)कोल इंडस्ट्री लिमिटेड C)कोल इंडिया लिमिटेड D)सेंट्रल इंडिया लिमिटेड
5	Full form of NCL is A)North Coal Limited B)North Coalfields Limited C)North Central Limited D)Northern Coalfields Limited	एनसीएल का पूरा नाम क्या है ? A)नार्थ कोल लिमिटेड B)नार्थ कोलफील्ड्स लिमिटेड C)नार्थ सेंट्रल लिमिटेड D)नार्दर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड
6	Dragline is used in A)An Air Craft route B) A rail route C) Survey tool D) Open Cast Mine	ड्रैगलाईन का उपयोग है - A)एक हवाई जहाज के मार्ग में B) किसी रेल मार्ग में C) एक सर्वेक्षण यंत्र में D) खुली खदान में
7	It is an equipment for open cast mine- A)Dozer B) Road header C) Burn side boring apparatus D) Double Drum shearer	.....एक खुली खदान की मशीन है. A)डोज़र B)रोड हेडर C)बर्न साइड बोरिंग अपरेटस D)डबल ड्रम शियरर
8	It is not used in open cast mine- A)Drill B) Road Grader C) Endless haulage D) Belt conveyor	.....खुली खदान में प्रयुक्त नहीं होता है: A)ड्रिल B) रोड ग्रेडर C) इंडलेस हलेज D) बेल्ट कनवेयर
9	Coal handling plant does not have this- A)Rubber belt B) Side Roller C)Cutting Edge D) Drum	कोल हैंडलिंग प्लांट में..... नहीं होता है ? A)रबर बेल्ट B) साइड रोलर C) कटिंग किनारा D) ड्रम
10	One does not require to have First Aid Kit – A)Overman B) Mining Sirdar C) Assistant Manager D) Office superintendent	किन्हे प्रथम उपचार किट रखने की आवश्यकता नहीं है - A)ओवरमैन B) माइनिंग सरदार C) उप प्रबन्धक D) कार्यालय अधीक्षक
11	First Aid Kit does not have this – A)Medicine B) Cotton C)Hammer D) Scissor	प्रथम उपचार किट में..... नहीं होता है - A)दवाएं B) रुई

		C) हथोड़ा D) कैंची
12	Mining Sirdar does not inspect- A)Dump B) Coal yard C) Canteen D) Face	माइनिंग सरदार द्वारा .....का निरीक्षण जरूरी नहीं है - A)डम्प का B) कोलयार्ड का C) कैंटीन का D) फेस का
13	Mining Sirdar does not have..... A)Hand Plan/offset plan B) First Aid Kit C) Helmet D) Match Box	माइनिंग सरदार के पास..... नहीं होना चाहिए- A)हैंड प्लान/आफसेट प्लान B) प्राथमिक उपचार किट C) हेलमेट D) माचिस
14	Mining Sirdar does not have authority for – A)Face Inspection B) Manpower engagement C) Removing Manpower in case of apprehending danger D) To run a machine	माइनिंग सरदार को.....का अधिकार नहीं है - A)फेस (आयतन) निरीक्षण B) आदमी को काम पर लगाने C) आने वाले खतरे के समय आदमी हटाने D) किसी मशीन को चलाने
15	As per rule, how much drinking water must be provided to the mine employees per day A)1.5 Lit. B) 3 Lt. C) 4 Lt. D) 2 Lt.	नियमानुसार प्रतिदिन पीने का पानी खान के कर्मी को कितना देना है A)1.5 लीटर B) 3 लीटर C) 4 लीटर D) 2 लीटर
16	The Cap lamp used by the miner is – A)Intrinsically safe B) Flame proof C)None of a & b D) Capable to produce spark-	खनिकों द्वारा प्रयुक्त कैंप लैंप ..... होता है A)निजतया निरापद B) ज्वाला रोधि C) 'A' एवं 'B' D) चिंगारी उत्पन्न करने योग्य
17	Workman Inspector fills this form statutorily- A)Form 'A' B) Form 'B' C) Form 'O' D) Form 'U'	कामगार निरीक्षक.....फार्म को वैधानिक रुप से भरते है: A)फार्म 'A' B) फार्म 'B' C) फार्म 'O' D) 'फार्म 'U'
18	Which of the following is most difficult in starting an open case project— A)Land acquisition and rehabilitation B)Recruitment of Manpower C)Green belt creation D)Selection of customer	खुली खदान शुरू करने के लिए कौन सा कार्य सबसे कठिन है A)भूमि अधिग्रहण एवं पुनर्वास B)जनशक्ति की बहाली C) हरित पट्टी का निर्माण D)ग्राहक का चुनाव
19	Goaf in relation to mining relates to – A)Open Cast working B)Under ground development C)Under ground depillaring D)Oil wells	गोफ का संबंध किस माइनिंग प्रणाली से है - A)खुली खदान के कार्य B)भूमिगत खदान का डेवलपमेंट C) भूमिगत खदान का डिपिलरिंग D)तेल का कुआं
20	This is not an open cast machine – A)Crane B) Tire handler C) SDL D) Fork lifter	यह खुली खदान का मशीन नहीं है - A)क्रेन B) टायर हैंडलर C) एसडीएल D) फोर्क लिफ्टर
21	Full form of SOP in mining is --- A) Schedule of procedure B)Superintendent of police C)Safe Operating procedure D)System of process	खनन के लिए 'एसओपी' का पूरा नाम है - A)सिड्यूल आफ प्रोसीजर B) सुपरिन्टेंडेंट आफ पुलिस C)सेफ आपरेटिंग प्रोसीजर D)सिस्टम आफ प्रोसेस
22	Water Danger Plan is prepared by— A)Civil Engineer B)Mining Supervisor C) Mine Surveyor D) Civil Surveyor	पानी के खतरे का प्लान कौन बनाता है - A)असैनिक अभियंता B) माइनिंग सुपरवाइज़र C) खान सर्वेयर D) असैनिक सर्वेयर
23	Coalification had taken place in following order – A)Lignite, peat , Bituminous , Anthracite B)Peat, Lignite, Bituminous, Anthracite C)Peat, Lignite, Anthracite, Bituminous	कोयला निर्माण निम्न क्रम में हुआ है - A)भूरा कोयला, पीट, बिटूमनी, ऐन्थ्रासाइट B)पीट, भूरा कोयला, बिटूमनी, ऐन्थ्रासाइट

	D)Bituminous, Peat, Lignite, Anthracite	C)पीट, भूरा कोयला, ऐन्थ्रासाइट, बिटूमनी D)बिटूमनी, पीट, भूरा कोयला, ऐन्थ्रासाइट
24	The term representive factor (R.F) is related with- A)Mine ventilation B) Mine Plan C) Mine Air sampling D) Mine drainage	निरूपण कारक (आर. एफ.) किससे जुड़ा है - A)खान संवातन B) खान प्लान C)खान वायु प्रतिदर्थ D) खान जल निकासी
25	This is not a mine as per mine's act. A)CHP B) OB Bench C) Power plant D) Mainsump	यह खान अधिनियम के तहत एक खदान नहीं है । A) सीएचपी B) ओ.बी. बेन्च C) पावर प्लांट D) मेनसम्प
26	Who is not a competent person as per norm- A)HEMM Operator B) Electrician C) Mining Sirdar D) Data Entry Clerk	नियमानुसार कौन कंपिटेंट परसन नहीं है - A)HEMM आपरेटर B) इलेक्ट्रिशियन C) माइनिंग सरदार D) डाटा इंटरी क्लर्क
27	New Coal Mine regulation is effective from— A)March, 2017 B) November, 2017 C) November, 2016 D) March, 2018	नया कोल माईन रेगुलेशनकब से प्रभावी हुआ है - A)मार्च, 2017 B) नवंबर, 2017 C)नवंबर, 2016 D) मार्च, 2018
28	Which of following is not a mine ? A)Dragline face B) Coal Receiving hopper C) Coal Yard of Dumper D) Customer's Coal yard	निम्न में से कौन खदान नहीं है - A)ड्रगलाईन का फेस B) कोयला रिसिविंग हापर C) डंपर कोलयार्ड D) ग्राहक का कोलयार्ड
29	PME is done at which interval for workman more than 45 years of age- A)4 years B) 5 years C) 3 years D) 2 years	45 वर्ष से ज्यादा उम्र के कामगारों का पीएमई किस अंतराल पर होता है - A)4 वर्ष B) 5 वर्ष C) 3 वर्ष D) 2 वर्ष
30	Refresher training of workman is done at the interval of – A)3 years B) 5 years C) 4 years D) 6 years	रिफ्रेशर ट्रेनिंग कामगारों को कितने अंतराल पर होती है - A)3 साल B) 5 साल C) 4 साल D) 6 साल
31	When IME is done— A)At the age of 18 years B) After joining C) Before joining D) When any injury or sickness	आई. एम. ई. कब होता है ? A)जब 18 वर्ष की उम्र हुई हो B) ज्वाइन करने के बाद C) ज्वाइन करने के पहले D)जब कोई चोट या बीमारी होती है
32	Stretcher is used for --- A)For carrying goods B) for carrying patient C) For carrying Coal D) All of the above	स्ट्रेचर किस लिए प्रयुक्त होता है - A)समान ढोने हेतु B) बीमार ढोने हेतु C) कोयला ढोने हेतु D) ऊपर का सभी
33	In mine, Ambulance shall be stationed at A)Security post B) Fire Station C) First Aid Room D) Sub-station	खदान में एम्बुलेंश कहाँ खड़ी रहनी चाहिए ? A)सुरक्षा पोस्ट पर B) अग्नि शमन केंद्र पर C) प्राथमिक उपचार कक्ष के पास D) सब-स्टेशन पर
34	Fire tender is used for – A)Carrying fire B) Carrying explosive C) Fire fighting D) Drinking water supply	फायर टैंडर का उपयोग किस लिए होता है ? A)आग ढोने हेतु B) बारूद ढोने हेतु C) अग्निशमन कार्य में D) पीने का पानी लाने हेतु
35	It is not a safety gadget – A)Helmet B) Mining shoe C) Blazer D) Mask	यह एक सुरक्षा उपकरण नहीं है? A)हेलमेट B) माइनिंग जूता C) कोट D) मास्क
36	It is not a braking system of Dumper- A)Retarder B) Parking brake C) Service brake D) Stopper	यह डंपर का ब्रैकिंग सिस्टम नहीं है - A)रिटारडर B) पार्किंग ब्रैक

		C) सर्विस ब्रेक D) गुटका (स्टौपर)
37	It is not an open cast mining term- A)Bench B) haul Road C) Berm D) take off	यह एक खुली खदान में प्रयुक्त शब्द नहीं है - A) बेंच B) हाल रोड C) बर्म (मेड़) D) टेक आफ
38	Which of following gas is not found in under ground mine- A)Oxygen B) Nitrogen C) Methane D) None of the above	निम्न में से कौन सा गैस भूमिगत खानों में नहीं पाई जाती है: A)आक्सीजन B) नाईट्रोजन C) मिथेन D) ऊपर का कोई नहीं
39	This is not used for Coal transportation— A)Ship B) Air bus C) Train D) Boat	यह कोयला परिवहन में प्रयुक्त नहीं होता है - A)पानी का जहाज B) हवाई जहाज C) रेल गाड़ी D) नाव
40	An employee shall not possess this— A)Identity Card B) Match box C) Safety gadget D) Driving license	एक कर्मचारी के पास..... नहीं होना चाहिए - A)पहचान पत्र B) माचिस C) सुरक्षा गज़ट D) ड्राइविंग लाइसेन्स
41	If some one is injured , what to do first— A)To give lesson B) To give first aid C) To train D) To send home	अगर किसी को चोट लगी है तो सबसे पहले क्या करना चाहिए A)उसे पाठ पढ़ाना चाहिए B) उसे प्राथमिक उपचार देना चाहिए C) उसे शिक्षण दें D) घर भेजना चाहिए
42	How many subsidiary Coal India have— A)10 B) 8 C) 7 D) 9	कोल इंडिया की कितनी अनुषंगी कंपनिया है - A)10 B) 8 C) 7 D) 9
43	Burden is the distance between – A)Two holes B) Two Rows C) first row of the blast holes and the bench edge D) First row & last row	बर्डेन किसके बीच की दूरी है - A)दो हॉलों के B) दो पंक्तियों के C) पहली पंक्ति एवं बेंच एज (किनारा) D) पहली पंक्ति व आखिरी पंक्ति
44	Performance of blasting is calculated as – A)Stripping ratio B) Power factor C) Powder factor D) Space factor	ब्लास्टिंग की कार्य कुशलता के लिए क्या निकलते हैं- A)स्ट्रीपिंग रेशिओ(एस.आर.) B) पावर फैक्टर C) पाउडर फैक्टर D) स्पेस फैक्टर
45	Proximity warning is fitted for – A)Improving efficiency B)Improving load factor C)Improving safety D)Improving communication	प्रोक्सिमिटी वार्निंग क्यों लगाते है - A)कार्य क्षमता बढ़ाने हेतु B)लोड फैक्टर बढ़ाने हेतु C) सुरक्षा बढ़ाने हेतु D) संचार सुधारने हेतु
46	Adult means a person who has completed his..... Years. A)20^{th} B) 18^{th} C) 21^{st} D) 19^{th}	व्यस्क वह व्यक्ति है जो ..... वर्ष की उम्र पार कर चुका है. A)20वां B) 18 वां C) 21वां D) 19 वां
47	A vehicle transporting explosives shall not exceed the speed of – A)25 Km/hr. B) 20 Km/hr. C) 15 Km/hr. D) 30 Km/hr.	बारूद वहन करने वाली गाड़ी की गति ..... किलो मीटर पर घंटे से ज्यादा नहीं होनी चाहिए - A) 25कि. मी. प्रति घं. B) 20 25कि. मी. प्रति घं. C) 15 25कि. मी. प्रति घं. D) 30 25कि. मी. प्रति घं.
48	Which of the extinguisher can be used for electrical fire –	बिजली की आग में किस तरह का अग्नि शमन यंत्र प्रयोग

	A)Automatic B) Water type C) Foam type D) Co2 type	करेंगे - A) आटोमेटिक B) पानी वाली C) फ़ोम वाली D) CO2 गैस वाली
49	What should be the gradient of haul road- A)1 in 10 B) 1 in 12 C) 1 in 16 D) 1 in 20	हाल रोड का ढाल कितना होना चाहिए - A) 1 में 10 B) 1 में 12 C) 1 में 16 D) 1 में 20
50	What is the steepest gradient allowed for any road in the mine- A)1 in 7 B) 1 in 8 C) 1 in 10 D) 1 in 12	खदान में किसी रोड का अधिकतम ढाल कितना रख सकते है A) 1 में 7 B) 1 में 8 C) 1 में 10 D) 1 में 12
51	Workmen Inspector is designated by..... in consultation with the registered trade Union- A)DGMS B) Mine Manager C)Owner/Agent D) Foreman	कामगार निरीक्षक की नियुक्ति ..... रजिस्टर्ड ट्रेड यूनियन के सहयोग से करते है - A) डी.जी.एम.एस B) खान प्रबन्धक C) मालिक/अभिकर्ता D) फोरमैन
52	DGMS comes under- A)Coal Ministry B) Energy Ministry C) Law Ministry D) Labour Ministry	डी.जी.एम.एस किसके आधीन है? A) कोयला मंत्रालय B) ऊर्जा मंत्रालय C) कानून मंत्रालय D) श्रम मंत्रालय
53	Dust generation may be reduced by drilling with – A)Blunt Bit B) High speed C)Low speed D) Sharp Bit	ड्रिलिंग के डस्ट बनना कम किया जा सकता है - A) भोथे बीट के साथ B) अधिक स्पीड के साथ C) कम स्पीड के साथ D) तेज बीट के साथ
54	Soil is found A)Below seam B) Above coal seem C) Top of the cover D) At bottom	मिट्टी कहाँ पायी जाती है - A) कोयला सीएम के नीचे B) कोयला सीम के ऊपर C) सबसे ऊपर का कवर D) तल्ली पर
55	AVA is used in A)Belt conveyor B) Vehicle used in mines C) Crusher D) Rest shelter	'ए.वी.ए.' कहाँ प्रयुक्त होता है - A) बेल्ट कनवेयर में B) खदानों में चलने वाली गाड़ियों में C) क्रशर में D) रेस्ट सेल्टर में
56	Cause of Raj Mahal mine disaster which occurred in 2016 was ? A)Blasting B) Fire C) Earth quake D) Strata failure	2016 की राज महल खान हादसा का क्या कारण था - A)ब्लास्टिंग B) आग C) भूकंप D) सतह का फेल्यर
57	Garland drain is ----- A) A water drainage B) Drainage of spoil C) Pot hole D) A dam	गारलेंड नाला क्या है - A) पानी बहाव के लिए B) गंदगी बहाने का नाला C) एक गड्ढा D) एक बांध
58	Which of the following protects us from dust- A)Ear Muff B) Goggle C) Mask D) All of the above	इसमे क्या हमें डस्ट से बचाता है - A) इयर मफ B) गोगल C) मास्क D) ऊपर का सभी
59	Minimum educational qualification for Mining Sirdar examination is – A)Seventh B) Matric C) Graduate D) Intermediate	माइनिंग सरदार की परीक्षा के लिए कम से कम कहाँ तक पढ़ाई जरूरी है - A) सातवी B) दसवी C) ग्रेज्युवेट D) इंटरमिडियट
60	Minimum height of candidate for mining Sirdar's examination is – A)5 ft. B) 6ft. C) 5.5 ft D) All of above	माइनिंग सरदार की परीक्षा के लिए अभ्यर्थी की लंबाई कितनी होनी चाहिए - A) 5 फिट B) 6 फिट C) 5.5 फिट D) ऊपर का सभी

61	Mining stick is used for – A)Beating person B) Testing roof & side C) Supporting roof D) All of the above	माइनिंग छड़ी का उपयोग क्या है - A) आदमी को पीटने में B) चाँदनी व दीवाल टेस्ट करने के लिए C) चाल रोकने के लिए D) ऊपर का सभी
62	Normal blood pressure is ---- A)50/90 B) 70/110 C) 100/140 D) All of above	सामान्य रक्त चाप कौनसा है - A) 50/90 B) 70/110 C) 100/140 D) ऊपर का सभी
63	Heat stoke is due to – A)Swimming in river B)Due to extremely hot weather C)Due to extreme clod D)All of the above	लू लगने का कारण क्या है - A) नदी में स्नान करना B) तेज गर्मी के करण C) चिलचिलातीठंड के कारण D) ऊपर का सभी
64	Height of Berm is – A)1 m B) Diameter of wheel C) 5 m D) Height of Vehicle	बर्म - की ऊचाई कितनी होती है (मेड) A)1 मी. B) पहिये क व्यास C) 5 मी. D) वाहन की उंचाई
65	Woman is allowed to work in a mine- A)Between 7PM to 6 AM B)Between 6 AM to 7 PM C)Between Break time D)Between 10 AM to 5 PM	खदान में महिलाएं कार्य कर सकती है - A) 7 PM से 6 AM तक B) 6 AM से 7 PM तक C) केवल ब्रेक के समय D) 10 AM से 5 PM तक
66	Retirement age of a workman is – A)58 years B) 62 years C) 60 years d) 65 years	सेवानिवृति का उम्र कामगारों के लिए क्या है - A) 58 वर्ष B) 62 वर्ष C) 60 वर्ष D) 65 वर्ष
67	In a mine how many Statutory Managers are posted ? A)2 B) 3 C) 1 D) None	किसी खदान में कुल कितने वैधानिक प्रबन्धक नियुक्त रहते है - A) 2 B) 3 C) 1 D) कोई नहीं
68	Who is not the competent authority in a mine- A)Manager B) Agent C) Owner D) Circle Officer	.....खदान के लिए सक्षम अधिकारी नहीं है - A) प्रबन्धक B) अभिकर्ता C) मालिक D) सर्किल अफसर
69	Surveyor is deployed in a mine for – A)Preparing plan B) Updating plan C) Daily routine Survey D) All of the above	सर्वेक्षक को खदान में क्यों लगाया जाता है - A) माईन प्लान बनाने हेतु B) माईन प्लान अपडेट करते रहने हेतु C) रोज का रूटीन सर्वेक्षण हेतु D) ऊपर का सभी
70	The main use of coal in India is – A)Fuel for Cooking B) For oil extraction C) For power generation D) For farming	भारत में कोयले का मुख्य उपयोग है - A) खाना बनाने के लिए B) तेल निकालने के लिए C) बिजली उत्पादन में D) खेती के कार्य में

	Section B	
1	**Who was the first actor to get Oscar Award?** (A) Montgomery (B) Fairbanks (C) Janet Gayner (D) Charlie Chaplin	ऑस्कर अवार्ड पाने वाले सर्वप्रथम अभिनेता कौन थे? (A) मोंटगोमरी (B) फेयरबैंक्स (C) जेनेट गेनेर (D) चार्ली चैपलिन
2	Which country awards the Nobel Prize? (A) Ireland (B) Sweden (C)England (D) America	नोबेल पुरस्कार किस देश से प्रदान दिया जाता है? (A) आयरलैंड (B) स्वीडन (C) इंग्लैंड (D) अमेरिका
3	Which of the following is India's highest honour in the field of literature? (A) Vyas Samman (B) KalidasSamman (C) Jnanpth Award (D) SaraswatiSamman	निम्नलिखित में से कौन सा साहित्य के क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च सम्मान है?

		(A) व्यास सम्मान (B) कालिदास सम्मान (C) ज्ञानपीठ पुरस्कार (D) सरस्वती सम्मान
4	No–Tobacco Day falls on (A) June 30 (B) May 31 (C) April 30 (D) September 31	नो-टोबेको डे..... पर पड़ता है (A) 30 जून (B) 31 मई (C) 30 अप्रैल (D) 31 सितंबर
5	When the world population day is observed? (A)June 7 (B)July 7 (C) July 11 (D)July 28	विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है? (A) 7 जून (B) 7 जुलाई (C) 11 जुलाई (D) 28 जुलाई
6	When was the first International one day cricket match was played? A) 1974 B) 1975 C)1976 D) 1971	पहला एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच कब खेला गया था? A) 1974 B) 1975 C)1976 D) 1971
7	Name of the state bird of Madhya Pradesh: (A)Peacock (B) Moorhen (C) Paradise flycatcher (D)Parrot	मध्य प्रदेश के राज्य पक्षी का नाम.....है। (A) मोर (B) मोरेन (C) पैराडाइज़ फ्लाईकैचर (D) तोता
8	What is the full form of NGT (A) National Green Tribunal (B) New Green Tribunal (C) National General Tribunal (D) National Green Tribe	NGT का पूर्ण रूप क्या है: (A) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (B) न्यू ग्रीन ट्रिब्यूनल (C) नेशनल जनरल ट्रिब्यूनल (D) राष्ट्रीय हरित जनजाति
9	Who authored the book 'Planned Economy for India'? (A) M. Visvesvaraya (B) J.R.D. Tata (C) G.D. Birla (D) Pattabhi Sitaramayya	'प्लान्ड इकोनॉमी फॉर इंडिया'पुस्तक किसने लिखी है? (A) एम. विश्वेश्वरैया (B) जे.आर.डी. टाटा (C) जी॰ डी॰ बिड़ला (D) पट्टाभि सीतारमैया
10	The longest river in India is (A) Brahmaputra (B) Ganga (C) Godawari (D) Indus	भारत की सबसे लंबी नदी है (A) ब्रह्मपुत्र (B) गंगा (C) गोदावरी (D) सिंधु
11	Which is the state tree of Madhya Pradesh (A) Bargad (Banyan) (B) Pipal (Ficusreligiosa) (C) Neem (D) Mango	मध्य प्रदेश का राज्य वृक्ष कौन सा है (A) बरगद (बरगद) (B) पीपल (फिकस धर्मियोसा) (C) नीम (D) मैंगो
12	All the following countries celebrate their independence day on 15th August except (A) India (B) Bahrain (C) Republic of Congo (D) Mayanmar	निम्नलिखित देश 15 अगस्त को छोड़कर अपना स्वतंत्रता दिवस मनाते हैं सिवाय.....के (A) भारत (B) बहरीन (C) कांगो गणराज्य (D) मायामार
13	Which of the following sport is related to Thomas cup? (A) Cricket (B) Badminton (C) Basket ball (D) Football	निम्नलिखित में से कौन सा खेल थॉमस कप से संबंधित है? (A) क्रिकेट (B) बैडमिंटन (C) बास्केट बॉल (D) फुटबॉल
14	Which of the following sport is related to Santosh Trophy? (A) Cricket (B) Badminton (C) Basket ball (D) Football	संतोष ट्रॉफी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है? (A) क्रिकेट (B) बैडमिंटन (C) बास्केट बॉल (D) फुटबॉल
15	The smallest planet of the solar system is (A) Earth (B) Mercury (C) Venus (D) Mars	सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह है (A) पृथ्वी (B) बुद्ध (C) शुक्र (D) मंगल
16	The largest planet of the solar system is (A) Uranus (B) Saturn (C) Venus (D) Jupiter	सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है (A) यूरेनस (B) शनि (C) शुक्र (D) बृहस्पति
17	'Bihu' is celebrated in ..... (A) Meghalaya (B) Assam (C) Arunachal Pradesh (D) Nagaland	'बिहू' ..... में मनाया जाता है (A) मेघालय (B) असम (C) अरुणाचल प्रदेश (D) नागालैंड
18	Which of the following train travels the longest distance in India? (A) Guwahati Express (B) Himsagar Express (C) Navyug Express (D) Vivek Express	निम्नलिखित में से कौन सी ट्रेन भारत में सबसे लंबी दूरी तय करती है? (A) गुवाहाटी एक्सप्रेस (B) हिमसागर एक्सप्रेस

		(C) नवयुग एक्सप्रेस (D) विवेक एक्सप्रेस
19	Which of the following state having highest water fall in India? (A) Meghalaya (B) Tamilnadu (C) Karnataka (D)Himachal Pradesh	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक बारिश होती है? (A) मेघालय (B) तमिलनाडु (C) कर्नाटक (D) हिमाचल प्रदेश
20	The percentage of Nitrogen in air is..... (A) 78 % (B) 77 % (C) 79 % (D) 76%	हवा में नाइट्रोजन का प्रतिशत ..... है। (A) 78% (B) 77% (C) 79% (D) 76%
21	Which of the following is largest gold producing country in the world? (A) China (B)USA (C) Australia (D) Russia	निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया में सबसे बड़ा सोना उत्पादक देश है? (A) चीन (B) यूएसए (C) ऑस्ट्रेलिया (D) रूस
22.	A sum of Rs. 12,500 amounts to Rs. 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest? A.3% (B)4% (C)5% (D)6%	रुपये 12,500 की राशि 4 वर्षो मे निम्न मे से किस साधारण ब्याज की दर पर 4 वर्षो में रुपये 15,500 हो जाएगी ? A) 3% (B) 4% (C) 5% (D) 6%
23.	The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. The average percent increase of population per year is: A) 4.37% B)5% C) 6% D) 8.75%	एक दशक में एक शहर की आबादी 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गई। प्रति वर्ष जनसंख्या की औसत प्रतिशत वृद्धि है: A) 4.37% B) 5% C) 6% D) 8.75%
24.	A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 420 apples. Originally, he had: A)588 apples B)600 apples C)672 apples D)700 apples	एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 40% सेब बेचता है और अभी भी उसके पास 420 सेब हैं। मूल रूप से, उनके पास.....थे- : A) 588 सेब B) 600 सेब C) 672 सेब D) 700 सेब
25.	Find the fit for unsolved equation from the following options? 5X6X3 = 356 , 1X0X5 = 510 5 X 6 X 7 =.....? (A)567 (B)657 (C)210 (D)756	निम्नलिखित विकल्पों में से अनसुलझी समीकरण के लिए उपयुक्त का पता लगाएं? 5X6X3 = 356, 1X0X5 = 510 5 X 6 X 7 =.....? (A) 567 (B) 657 (C) 210 (D) 756
26.	If in a particular code NOIDA is written as 39658, then how INDIA will be written in the same code? (A)36568 (B)63568 (C)63569 (D)65368	यदि किसी विशेष कोड में NOIDA को 39658 लिखा जाता है, तो उसी कोड में INDIA कैसे लिखा जाएगा? (A) 36568 (B) 63568 (C) 63569 (D) 65368
27.	A plant's height increases $1/8^{th}$ of its height in every year. If the present height of tree is 64 c.m. then what will be the plant's height after two years from now? (A)72 c.m. (B)74 c.m. (C)75 c.m. (D)81 c.m.	एक पौधे की ऊँचाई हर साल उसकी ऊँचाई का 1/8 वाँ हिस्सा बढ़ाती है। यदि पेड़ की वर्तमान ऊंचाई 64c.mहै। फिर अब से दो साल बाद पौधे की ऊँचाई क्या होगी? (A) 72 सी.एम. (B) 74. सी.एम. (C) 75सी.एम. (D) 81 सी.एम.
28.	If the average of 7 different continuous serial numbers is 20 then which of the following is the largest number among 7 different numbers? (A)24 (B)23 (C)22 (D)20	यदि 7 भिन्न क्रमिक संख्याओ का औसत 20 है तो निम्नलिखित में से 7 भिन्न संख्याओं में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है? (A) 24 (B) 23 (C) 22 (D) 20
29.	After deduction of 15 from a number it remains only 80% , what is the 40 % of that number? (A)75 (B)60 (C)30 (D)90	एक संख्यासे 15 कीकटौती के बाद यह केवल 80% रह जाती है, उस संख्या का 40% क्या है? (A) 75 (B) 60 (C) 30 (D) 90
30.	Which of the following value is least? (A)6/36 (B)3/41 (C) 2/23 (D) 1/12	निम्नलिखित में से कौन सा मूल्य कम से कम है? (A) 6/36 (B) 3/41 (C) 2/23 (D) 1/12

Space for Rough Work/कच्चा कार्य हेतु स्थान

Answer Sheet

Post Name : Mining Sirdar T&S Gr C, Question Booklet Set :A

Employment Notification Reference: 486, dt :28/08/2018

Ques	Ans	Ques	Ans	Ques	Ans
1	C	36	D	1	C
2	A	37	D	2	B
3	A	38	D	3	C
4	C	39	B	4	B
5	D	40	B	5	C
6	D	41	B	6	D
7	A	42	B	7	C
8	C	43	C	8	A
9	C	44	C	9	A
10	D	45	C	10	B
11	C	46	B	11	A
12	C	47	A	12	D
13	D	48	D	13	B
14	D	49	C	14	D
15	D	50	C	15	B
16	A	51	B	16	D
17	D	52	D	17	B
18	A	53	D	18	D
19	C	54	C	19	C
20	C	55	B	20	A
21	C	56	D	21	D
22	C	57	A	22	D
23	B	58	C	23	B
24	B	59	D	24	D
25	C	60	D	25	D
26	D	61	B	26	B
27	B	62	B	27	D
28	D	63	B	28	B
29	C	64	B	29	C
30	B	65	B	30	B
31	C	66	C		
32	B	67	C		
33	C	68	D		
34	C	69	D		
35	C	70	C		

Northern Coalfields Limited

*The above answer keys could be modified after the verification of all